

????????, ????, ????????????? (????????, 10. IX 1924 ? ???????, 27. VI 2012). ????????? ???????
?????? ?? ???????-???????????? ????????? ? ??????? 1950. ?? 1949. ?? 1981. ????? ?? ? ?????????
?? ????????? ????? „????? ??????" ? ?????, ??? 1951. ?????? ????? ?? ????????? ?????????, ? 1955.
???????? ?? ????????????? ?????????????, ????????? ??????????????? ?? ????????????? ??????, ????????? 1960. ??
??????, ?? ??????? ?? ??????? ??????? ??? 1956. ??????????? ??????????? ?? ??????????????. ??????????? ??
1958. ?? ??????. ??? ?????? ? ????????? ??????? ?????? ?? ????????????????? ??????? („????? ??
????????"). ????? ?? ??????? ?? ?????? ????????? ?? ????????????? ? ?????????????, ?????????? ? ??????
???? ? ????????????? (?? 1957); ? ?. ???, ?. ??????, ????????????????? ??????????: ??? ?? ?????????????????
???????????? (?? 1959, ? ????????? ?? ??????? ??????????? ?? ????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? 1962).
???????? ?? ?????? *Early Developments in Radiation Chemistry* (Cambridge 1989). ????? ?? ?? ?????????
????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????? ?????????????????????? ? ?? ?????????? ??????????
?? ?????? „Radioactivity and Radiation Chemistry of Water" (? : *One Hundred Years after the Discovery of*
Radioactivity, München 1996). ?????????????????? ??? ?? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ? ??????
(1970?1980), ?? ???, ?????? ? ?????????, ?????? ?? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?
????? ?????????? ?????? ? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????. ?? ?????? ?? ??????
????????????? ? ?????????? ? ?????, ?????????????, ???, ??????, ???????, ???????, ???????, ???????, ??????,
?????, ?????????? ? ??????. ????? ?? ?? ??????? ?????????????? ??????? ?? ??? ? ? ??????. ????? ?? ??????-
????????????? ?????, ???. ??????? ? ??????????? ?????????? (?? 2008); ? ?. ?????, ?. ?????, ??????? ??
?????????????: ??? ?? ?? ??? (?? 1998). ??????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ? ??? ?????? ??? ?
????????? ??????. ??????? ?? ??? ???? ?????? ?????????????????? ??????.

????: ?????????????? ????????? ? ???????, I?III, ??, 1962, 1963, 1968; ? Z. Dragani?, *The Radiation Chemistry of*
Water, New York 1971; ? Z. Dragani?, ?-P. Adloff, *Radiation and Radioactivity on Earth and Beyond*, Boca Raton
1990 (?????? ?? ??????? 1991, ? 1996. ?? ?????????? ??????).

?????????????: ?. ?????? ?????????? (??.), 15 ?????? ??????? ?????????????????? ??????, ?? 2005.

?. ????

*????? ?? ?????????? ? 2. ????? III ??? ???? ?????? ????????????????? (2021)